

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/006515

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 C07K14/02

Nach der internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprästoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 C07K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprästoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, Sequence Search

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 1 142 906 A (ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS INC) 10. Oktober 2001 (2001-10-10) Ansprüche 1,3,5; Beispiele 5,7	1,2,4, 6-13, 15-19
X	DEGEN S J F ET AL: "THE MURINE UROKINASE-TYPE PLASMINOGEN ACTIVATOR GENE" BIOCHEMISTRY, Bd. 26, Nr. 25, 1987, Seiten 8270-8279, XP002300765 ISSN: 0006-2960 Abbildung 2	1-4 -/-

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

- * Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- *'A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *'E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmelde datum veröffentlicht worden ist
- *'L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *'O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *'P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmelde datum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

- *'T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmelde datum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- *'V* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- *'Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

15. Oktober 2004

Absendedatum des Internationalen Recherchenberichts

03/11/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.O. 5018 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax. (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Weiland, S

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/006515	
---	--

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Beiträgen enthaltenen Teile	Dok. Anspach Nr.
X	<p>COOREMAN M P ET AL: "CHARACTERIZATION OF THE REACTIVITY PATTERN OF MURINE MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST WILD-TYPE HEPATITIS B SURFACE ANTIGEN TO G145R AND OTHER NATURALLY OCCURRING A LOOP ESCAPE MUTATIONS" HEPATOLOGY, WILLIAMS AND WILKINS, BALTIMORE, MD, US, Bd. 30, Nr. 6, November 1999 (1999-11), Seiten 1287-1292, XP001015475 ISSN: 0270-9139 Zusammenfassung; Abbildung 1; Tabelle 1 Seite 1171, rechte Spalte, Absatz 2 - Seite 1172, rechte Spalte, Absatz 1 Seite 1291, linke Spalte, Absatz 2</p>	12, 13
A	<p>WEINBERGER KLAUS M ET AL: "High genetic variability of the group-specific a-determinant of hepatitis B virus surface antigen (HBsAg) and the corresponding fragment of the viral polymerase in chronic virus carriers lacking detectable HBsAg in serum" JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY, Bd. 81, Nr. 5, Mai 2000 (2000-05), Seiten 1165-1174, XP002300766 ISSN: 0022-1317 Zusammenfassung; Tabellen 1,2 Seite 1171, rechte Spalte, Absatz 2 - Seite 1172, rechte Spalte, Absatz 1</p>	1-23
A	<p>EP 1 174 523 A (GOVERNMENT OF REPUBLIC OF SING) 23. Januar 2002 (2002-01-23) Beispiel 1; Tabelle 2</p>	1-23
A	<p>US 5 531 990 A (PRIDE MICHAEL ET AL) 2. Juli 1996 (1996-07-02) Abbildung 3b</p>	14

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/006515

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1142906	A	10-10-2001	EP	1142906 A1	10-10-2001
			JP	2002327000 A	15-11-2002
			US	2003165816 A1	04-09-2003
EP 1174523	A	23-01-2002	SG	90149 A1	23-07-2002
			AU	772692 B2	06-05-2004
			AU	5014001 A	24-01-2002
			BR	0102408 A	05-03-2002
			CA	2349743 A1	18-01-2002
			CN	1333378 A	30-01-2002
			EP	1174523 A2	23-01-2002
			JP	2002330780 A	19-11-2002
			RU	2228530 C2	10-05-2004
			US	2003077578 A1	24-04-2003
			US	2003077579 A1	24-04-2003
			US	2003017450 A1	23-01-2003
			US	2003165817 A1	04-09-2003
US 5531990	A	02-07-1996	CA	2137640 A1	16-06-1995
			US	5668253 A	16-09-1997
			US	5744135 A	28-04-1998
			US	5856087 A	05-01-1999